

Комплектующие для теплообменников

Пластины, уплотнения, шпильки — подбор по модели и цены

Ремкомплект разборного аппарата: что течёт первым, как выбрать материал уплотнения и пластины и сколько это стоит. Подбор по серийнику.



Что чаще всего нужно. Ходовой ремкомплект разборного теплообменника — это пластины и уплотнения. Уплотнения стареют и текут первыми (обычно EPDM), пластины меняют при прогаре или сильной коррозии. Шпильки — при закисании стяжки. Всё подбирается по модели и серийнику аппарата.

Комплектующие и цены

Позиция	Под модель	Назначение	Цена, ₽
Пластина нерж. 304	НН 08-19	теплопередающая	от 900
Пластина нерж. 316	НН 19-47	агрессив/ГВС	от 1 400
Уплотнение EPDM	под пластину	вода/пар до 150°C	от 350
Уплотнение NBR	под пластину	масло/нефтепродукты	от 420
Уплотнение Viton/FKM	под пластину	агрессив, высокая t°	от 780
Шпилька + гайка	стяжка рамы	оцинков./нерж.	от 600

Цены за единицу; полный комплект уплотнений или пластин считаем на весь пакет по числу штук.

Комплект уплотнений на разборный аппарат
EPDM/NBR/Viton под вашу модель, полный пакет по расчёту

от 350 ₽/шт

Как выбрать правильное уплотнение

Уплотнение — это то, что течёт первым, и материал здесь критичен. EPDM — стандарт для воды, ГВС и пара до 150°C, самый ходовой и недорогой. NBR ставят на масло и нефтепродукты — с ними EPDM набухает и разрушается. Viton/FKM — для агрессивных сред и высоких температур, он дороже, но там, где EPDM сдастся за месяц, Viton отработает годы. Ошибка с материалом уплотнения = течь и повторная разборка, поэтому подбираем строго под среду.

Пластины меняют реже уплотнений. Причина замены — прогар (сквозная точка от коррозии, начинается перемешивание сред) или деформация. Материал пластины подбираем по среде: 304 для отопления, 316/316L для ГВС и агрессивной воды. Важно: пластины и уплотнения должны точно соответствовать геометрии вашей рамы — поэтому нужен серийник или фото шильда аппарата.

Частые вопросы покупателей

Как понять, какие уплотнения мне нужны?

По модели аппарата и среде. Дайте серийник или фото шильда и скажите, что течёт по контурам (вода, пар, масло) — подберём материал и количество.

Можно ли поменять только текущие уплотнения, а не весь комплект?

Технически да, но на практике при разборке меняют весь пакет: остальные уже состарились и потекут следом. Разовая полная замена дешевле повторных разборок.

Пластины разных брендов взаимозаменяемы?

Только в пределах совместимой геометрии. Часто есть аналоги под ту же раму, но подбор всегда по серийнику — на глаз тут ошибаться нельзя.

Глоссарий

Термин	Что означает
Ремкомплект	Набор уплотнений (и при необходимости пластин) для восстановления разборного аппарата.
Прогар пластины	Сквозное повреждение от коррозии; ведёт к перемешиванию сред и требует замены пластины.
Шильд	Табличка на аппарате с моделью и серийником — по ней подбирают точный ЗИП.



Цена, наличие и доставка под вашу задачу
Каталог, подбор модели и заявка: teploobmennic.ru
Телефон: +7 (804) 333-70-94 · E-mail: info@teploobmennic.ru
ООО «ТПЛ-СЕРВИС» — пластинчатые, паяные, кожухотрубные теплообменники, пластины и уплотнения, промывка. Доставка по РФ.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется каталог teploobmennic.ru.

Ключевые темы документа: комплектующие для теплообменников, пластины уплотнения шпильки, ремкомплект